



Wi-Fi 接続編 for Windows 7

お願い:本書は読んだ後も大切に保管しておいてください。

本書では、WiMAX アダプターを GW 装置に接続して使用する方法について説明します。WiMAX アダプターをパソコンに直接接続して WiMAX 通信をご利用になる場合は、ご使用の Windows OS に対応した『かんたん設定マニュアル① WiMAX 接続編』をお読みください。

WiMAX アダプターを GW 装置に接続して使うことにより、WiMAX 通信を Wi-Fi 通信に変換し、従来のルーター / ゲートウェイと同様に複数の端末でご利用になることができます。無線ブロードバンド通信である WiMAX 通信と、GW 装置の無線 LAN 通信(Wi-Fi)を利用すれば、わずらわしいケーブルによる配線や工事の必要がなく、手軽に WiMAX 通信を楽しむことができます。

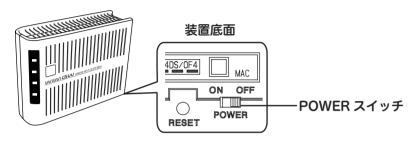
#### お問い合わせ先

本製品に対するお問い合わせやお困りのときなどは、お買い求めの販売店にご連絡ください。 ※お問い合わせの前に『取扱説明書』をお読みください。(『取扱説明書』の入手方法は、 本書の「もっと詳しく知りたいときは」を参照してください。)

### Step

### GW 装置に WiMAX アダプターを取り付けよう

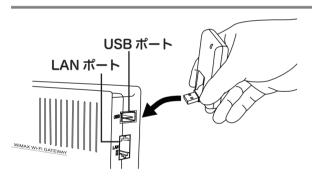
1. GW 装置の底面の POWER スイッチが OFF になっていることを確認します。



**2.** WiMAX アダプターのコネクター部を 90 度に曲げて、コネクター部の付け根を指でしっかり支えます。

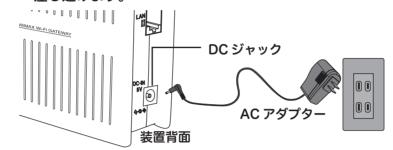


- 3. 指で支えたまま、WiMAX アダプターを GW 装置の背面の USB ポートへ差し込みます。
  - メモ 以下の図のように、WiMAX アダプターのコネクター部は 90 度 に曲げて、コネクター部の根元を支えた状態で行うと差し込みや すくなります。

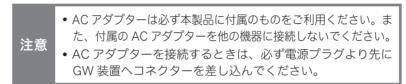


\* LAN ポートには、LAN ケーブルを接続します。無線 LAN 端末をご利用になる場合は、LAN ケーブルは必要ありません。

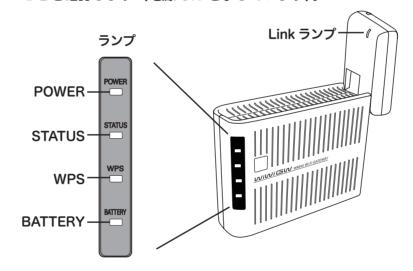
4. AC アダプターのコネクターを GW 装置背面の DC ジャック へ差し込みます。



5. 電源プラグをコンセントに差し込みます。



- 6. GW 装置の底面の POWER スイッチを ON にします。
- **7.** GW 装置の前面にある POWER ランプが緑色に点灯していることを確認します (電源 ON を示しています)。



- 8. STATUS ランプが橙色に点灯していることを確認します (GW 装置起動中を示しています)。
- 9. WiMAX アダプターの Link ランプが赤色に点灯することを確認します (WiMAX アダプター起動中を示しています)。
- **10.** しばらくしてから GW 装置の STATUS ランプを確認します。 橙色から次のいずれかの状態に変わります。

STATUS ランプ	電波状態
緑 点灯	WiMAX 電波状態 強
緑 点滅	WiMAX 電波状態 中
橙 点滅	WiMAX 電波状態 弱
消灯	サービスエリア外

**11.** STATUS ランプの色を確認しながら、WiMAX の電波状態がなるべく強くなる場所に移動して、GW 装置を設置します。

# Step

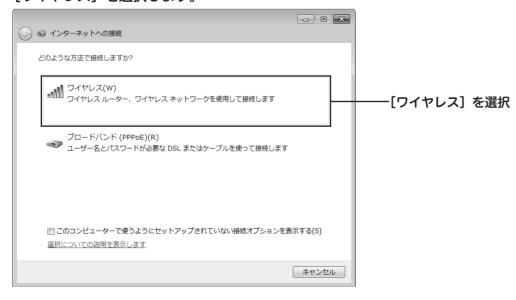
# 無線 LAN を設定しよう - WEP 暗号化キーを使った方法-

#### ■ 無線 LAN 内蔵パソコンでの設定

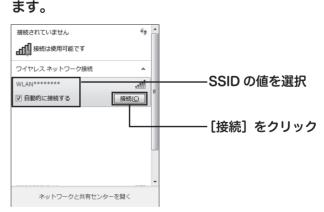
WEP 暗号化キーを使ってパソコンを Wi-Fi 接続する手順を説明します。

ここでは、Windows 7 での操作手順について説明します。Windows Vista/Windows XP での手順については、『かんたん設定マニュアル② Wi-Fi 接続編 for Windows Vista and Windows XP』を参照してください。

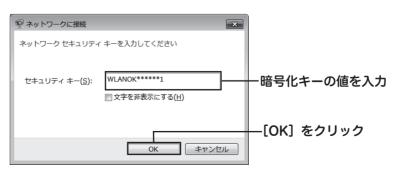
- **1.** スタートボタン  $\rightarrow$  [コントロールパネル] の順にクリックします。
- 2. [ネットワークとインターネット] の [インターネットへの接続] をクリックします。
- **3.** [インターネットへの接続] 画面で、「どのような方法で接続しますか?」に対して、 [ワイヤレス] を選択します。



4. 画面右下に表示されたウィンドウで、GW 装置の SSID の値を選択して、[接続] をクリックし



- メモ GW 装置の SSID の初期値は、装置底面に記載されています(本書裏面の図を参照)。
- **5.** [セキュリティ キー] に GW 装置の暗号化キー (WEP キー) の値を入力して、[OK] をクリックします。



- **メモ** GW 装置の WEP キーの初期値は、WLANOK\*\*\*\*\*\*1 です ("WLANOK" は英大文字、"\*\*\*\*\*\*\*" は製造番号下 6 桁の数字、"1" は数字のイチ)。
  - 製造番号は装置底面に記載されています(本書裏面の図を参照)。

このあと、エラーメッセージなどの画面が表示されなければ、無線 LAN の設定はこれで完了です。

製造番号

### 無線 LAN を設定しよう(つづき)

#### GW 装置底面 SSID 型番:BR3101 R 005WWCA0207 2.4DS/0F4 QR 無線MAC:XXXXXXXXXXXXX MAC 有線MAC:XXXXXXXXXXXXX 製造年月: XXXX 1 2 3 数 2 3 4 5 6 POWER 分解禁止 RESET 株式会社 〇 人 「ネットワークス 7 8 9 Made in TAIWAN

- **メモ •** GW 装置はお届け時に暗号化設定(WEP: 128bit(英数 13 桁))がされています。
  - 暗号化キーは、大文字と小文字、0(ゼロ)と0(オー)、8(ハチ)とB(ビー)などを間違えないように 設定してください。
  - WEP(128bit)以外の暗号化方式をご利用になりたい場合は、 『取扱説明書』をダウンロードして参照してください。(『取扱説明書』の入手方法は、本書の「もっと詳し く知りたいときは」を参照してください。)
  - GW 装置の無線動作モードは、IEEE 802.11b(13ch)/g(13ch)準拠です。IEEE 802.11b/g は同時使 用が可能です。

#### ■ LAN アダプター付きのパソコンでの設定

無線 LAN が内蔵されていないパソコンで、市販の無線 LAN アダプターなどを付けている場合は、 パソコンやアダプターに付属の取扱説明書に従って、以下の情報を設定してください。

設定項目	設定値
ネットワーク名 (SSID)	GW 装置底面に記載の SSID の値
暗号化方式	WEP 128bit
暗号化キー	WEP +-: WLANOK*****1
	("WLANOK" は英大文字、"******" は製造番号下 6 桁
	の数字、"1" は数字のイチ)

#### ■ゲーム機と接続するには

ゲーム機と GW 装置を接続する場合は、ゲーム機に付属の取扱説明書に従って設定してください。

#### ■有線 LAN でパソコンを接続するには

無線 LAN が使用できないパソコンの場合は、以下の手順で接続してください。

1. GW 装置の LAN ポートと、パソコンの LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。

メモ LAN ポートは装置の背面にあります (Step1 の 3. の図を参照)。

#### 2. パソコンの電源を入れます。

メモ パソコンのネットワークアダプターの設定が「IP アドレスを自動的に取得する」、「DNS サーバーのアド レスを自動的に取得する」になっていることを確認してください。

3. 装置背面の LAN ポートの状態表示ランプが、点灯または点滅していることを確認します。

#### ■ WPS (Wi-Fi Protected Setup) を利用するには

GW 装置には無線 LAN 通信をプッシュボタンで設定できる WPS 機能が搭載されています。初期設 定は OFF になっていますので、有効化する方法、設定方法は『取扱説明書』をダウンロードして 参照してください。(『取扱説明書』の入手方法は、本書の「もっと詳しく知りたいときは」を参照 してください。)

# インターネットに接続してみよう

※ GW 装置を使ったインターネットへの接続は、WiMAX 通信以外ではご利用になれません。

- 1. Web ブラウザー (Internet Explorer) を起動します。
- 2. GW 装置に現在の日時を設定します。

右の説明を参考にして、GW 装置の設定画面を表示します。「管理」ページの「時刻設定」で GW 装置に現在の日時を設定をしてください。

※ 必ず現在の日時に設定してからご利用ください。工場出荷時の日時では、WiMAX 通信ができない場合があります。

3. ホームページなどを開きます。

(例:OKI ネットワークスホームページ http://www.oki-networks.com/jp/products/ wimax/wiwigw/)

これで、GW 装置を使用して、インターネットに接続するまでの設定は完了です。

### GW 装置の設定画面を表示するには

GW 装置に格納されている Web 設定画面を使用すると、接続環境の確認や細かい設定を行うこと ができます。以下の手順で、設定画面を表示してください。

- **1.** Web ブラウザー (Internet Explorer) を起動します。
- **2.** http://192.168.1.1 を開きます。
- **3.** ユーザ名、パスワードを入力します。

メモ GW 装置のユーザ名、パスワードの初期値は以下のとおりです。 ユーザ名: admin パスワード: OK\*\*\*\*\*\* ("OK" は英大文字、"\*\*\*\*\*\*" は製造番号下 6 桁の数字) 設定画面の各機能は『取扱説明書』をダウンロードして参照してください。 製造番号は、装置の底面に記載されています。

### もっと詳しく知りたいときは

OKI ネットワークスホームページから、『取扱説明書』がダウンロードできます。設定で困ったとき や、さらに細かな設定をする場合、バッテリー(オプション)を使用する場合は、以下の手順で『取 扱説明書』を参照してください。

- 1. Web ブラウザー(Internet Explorer)を起動します。
- **2.** OKI ネットワークスホームページ (http://www.oki-networks.com/jp/products/wimax/ wiwigw/) を開きます。
- 3. 『取扱説明書』のダウンロードページに移動し、表示された画面の指示に従って ダウンロードします。
- **4.** ダウンロードしたファイルを適当なフォルダに解凍します。
- **5.** 解凍したフォルダ内の「toppage.htm」をクリックします。
- **6.** Web ブラウザーが起動して、『取扱説明書』が表示されます。

### OKI 株式会社OKIネットワークス

〒 108-8551 東京都港区芝浦 4 丁目 10 番 16 号

WiWi GW、WiWi GW ロゴは、株式会社 OKI ネットワークスの商標または登録商標です。 WiMAX、WiMAX Forum、WiMAX Forum Certified ロゴは、WiMAX Forum の商標または登録商標です。 Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、WPA、WPA2、Wi-Fi Protected Setup、Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。 Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の 国における商標または登録商標です。

その他、記載されている会社名、商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

### GW 装置を壁掛けでご利用になるには

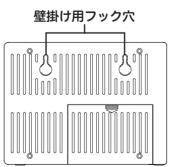
GW 装置を壁掛けでご利用になるにはまず壁にネジを取り付けます。以下の手順で施工してくださ い。

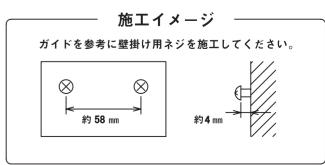
メモ 壁掛け用ネジは添付しておりません。お客様でご用意ください。 全長:20mm以上、軸部径:約3mmのサイズのネジをお勧めします。

1. 装置を掛ける壁にネジを取り付けます。 ネジの間隔は約58mm あけてください。ネジの軸は約4mm 残します。

メモ 以下の「壁掛け用ネジ施工ガイド」は実物大です。実際に壁にネジ穴を開けるとき、この部分を壁に 当ててご利用になれます。

2. 取り付けたネジに、装置左側面の壁掛け用フック穴を掛けます。





■壁掛け用ネジ施工ガイド(ネジ穴位置:実物大)

壁にネジ穴を開けるときの位置合わせに ご利用ください。

